

Муниципальный этап ВсОШ в городе Москве, география, 7 класс, 2020/21

14.55–17.15 4 дек. 2020 г.

Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

№ 1

3 балла

Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение суток будет наибольшей.

- остров Мадагаскар
- остров Хоккайдо
- остров Исландия
- остров Элимир

№ 2

3 балла

Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- Джеймс Кук – Филиппинские острова
- Давид Ливингстон – водопад Виктория
- Бартоломеу Диаш – мыс Рас-Хафун
- Фернан Магеллан – мыс Горн

№ 3

3 балла

Выберите название метеорологического прибора, который измеряет солнечную радиацию.

- актинометр
- флюгер
- гелиограф
- гигрометр

№ 4

3 балла

Выберите верное утверждение.

- Гора Денали – высочайшая вершина Нового Света.
- С глубиной температура в земной коре повышается: каждые 100 м на 0,6 °С.
- На острове Тасмания земная кора материкового типа.
- В зоне срединно-океанического хребта происходят столкновения литосферных плит.

№ 5

3 балла

Выберите вариант, где все указанные реки протекают с севера на юг.

- Ориноко, Инд, Миссисипи
- Волга, Нил, Муррей
- Меконг, Парана, Днепр
- Замбези, Ефрат, Юкон

№ 6

3 балла

Выберите верное утверждение.

- Самый солёный залив Мирового океана – Бенгальский.
- В Северном Ледовитом океане доля шельфа в строении дна – наибольшая.
- У западных берегов материков в тропическом поясе проходят тёплые течения.
- Температура воды у берегов острова Ньюфаундленд выше, чем у берегов Великобритании.

№ 7

3 балла

Выберите верное утверждение.

- Пассаты северного полушария имеют северо-западное направление.
- Максимальные температуры воздуха зафиксированы в экваториальном климатическом поясе.
- Наибольшее количество осадков выпадает на склонах массива Шиллонг.
- Наибольшей силы достигают ветры в Сахаре.

№ 8

3 балла

Выберите вариант, где указанные животные могут встретиться в естественной среде обитания.

- капибара и тапир
- зебра и тигр
- бизон и жираф
- кенгуру и ленивец

№ 9

3 балла

Выберите из списка название народа, жизнь которого связана с разведением северных оленей.

- туареги
- араваки
- персы
- ненцы

№ 10

3 балла

Выберите вариант, где указанные географические объекты будут относиться к одному типу.

- Мауна-Лоа, Килауэа, Косцюшко, Намиб
- Ньяса, Гурон, Эйр, Титикака
- Ганг, Балхаш, Дарлинг, Маккензи
- Ява, Тайвань, Юкатан, Сахалин

Задание 1

№ 1 – 20

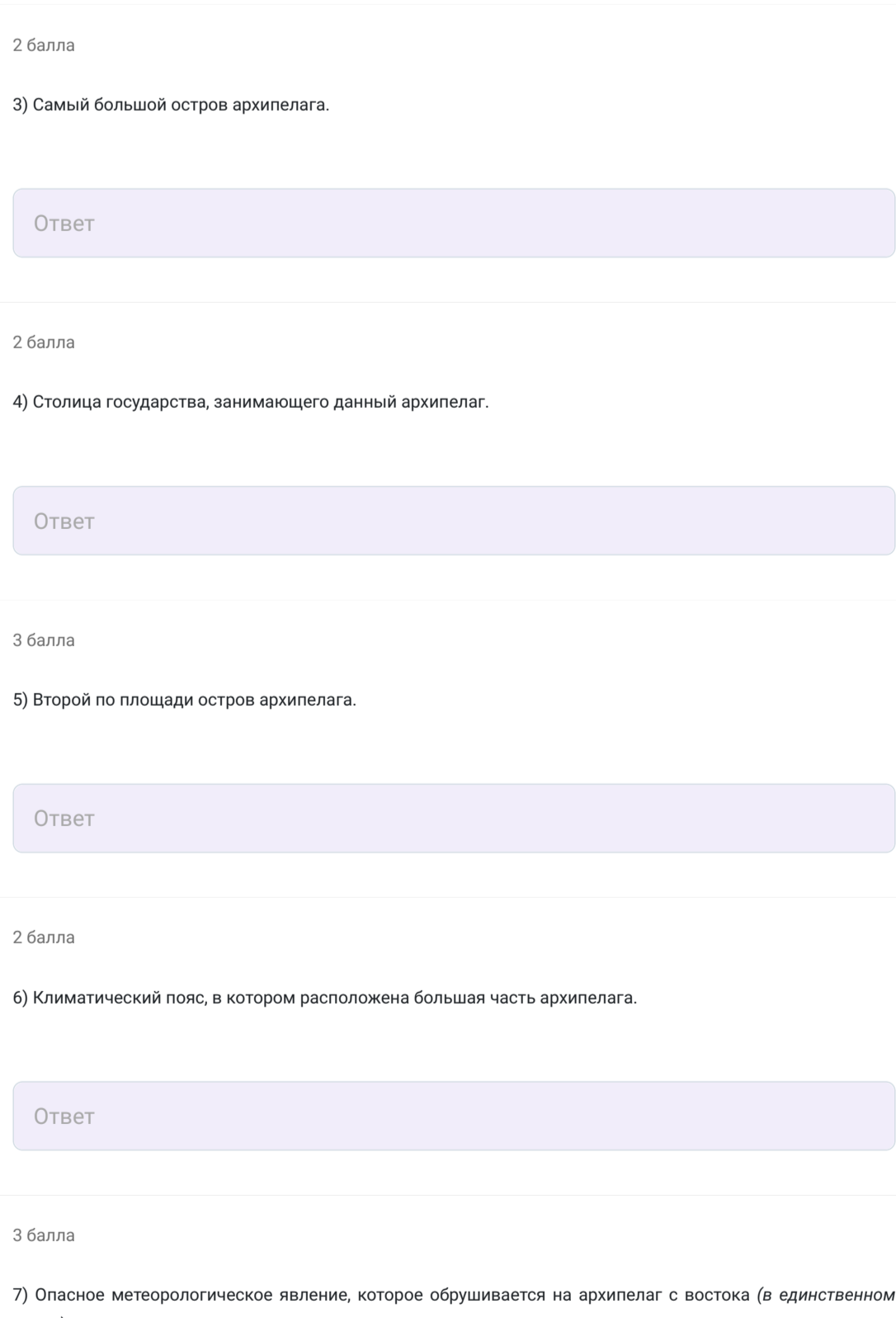
2 балла

Согласно предложенному алгоритму, установите соответствие между словами в списке метеорологических понятий и конечными числами в лабиринте.

Метеорологические понятия:

термосфера бриз пассат мистраль
снег град западный перенос фён
гололёд стратосфера анемометр роса
дождь флюгер психрометр термометр
мезосфера флюксфера барометр тропосфера

[Открыть в отдельной вкладке](#)



1. Выберите из списка
2. Выберите из списка
3. Выберите из списка
4. Выберите из списка
5. Выберите из списка
6. Выберите из списка
7. Выберите из списка
8. Выберите из списка
9. Выберите из списка
10. Выберите из списка
11. Выберите из списка
12. Выберите из списка
13. Выберите из списка
14. Выберите из списка
15. Выберите из списка
16. Выберите из списка
17. Выберите из списка
18. Выберите из списка
19. Выберите из списка
20. Выберите из списка

Задание 2

№ 1 – 15

5 баллов

[Открыть в отдельной вкладке](#)

Данный архипелаг был открыт 499 лет назад во время крупной экспедиции знаменитого португальского путешественника. Данные острова он назвал «Сан-Ласаро», затем они назывались «Западными островами», а в 1542 году получили современное название. Эти острова стали местом гибели данного путешественника. В списке 20 крупнейших по площади островов мира найдены два острова данного архипелага. На самом большом из них расположена столица государства, занимающего территорию архипелага.

Большая часть архипелага расположена в переходном климатическом поясе с ярко выраженной сменой влажного и сухого сезонов. С востока на территорию островов часто приходит опасное метеорологическое явление, свойственное данным широтам.

Территория приурочена к тектонически активному поясу современной складчатости. Поэтому здесь есть действующие вулканы, высочайший из которых имеет высоту 2954 м. В 1991 году произошло извержение другого вулкана, ставшее одним из наиболее сильных в 20 веке, в результате его взрыва образовалось одноимённое кратерное озеро.

С середины XVI в. по 1898 год данная территория принадлежала европейскому государству, по мирному договору после продолжительной войны она была передана другой стране.

Климатические условия островов позволяют собирать 2–3 урожая в год ценной зерновой культуры, по сборам которой страна архипелага является одним из лидеров в мире. Большая часть населения островов исповедует направление мировой религии, центром которой является самое маленькое по площади государство мира.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

- 1) Укажите название архипелага.
Ответ
- 2) Фамилия путешественника, местом гибели которого стали данные острова. Указывать только фамилию путешественника.
Ответ
- 3) Самый большой остров архипелага.
Ответ
- 4) Столица государства, занимающего данный архипелаг.
Ответ
- 5) Второй по площади остров архипелага.
Ответ
- 6) Климатический пояс, в котором расположена большая часть архипелага.
Ответ
- 7) Опасное метеорологическое явление, которое обрушивается на архипелаг с востока (в единственном числе).
Ответ
- 8) Название складчатого пояса, к которому приурочена территория архипелага (ответ указывать без кавычек, точек, сокращений).
Ответ
- 9) Самый высокий вулкан архипелага.
Ответ
- 10) Название вулкана, извержение которого произошло в 1991 году, и одноимённого озера.
Ответ
- 11) Страна, который принадлежал архипелаг до 1898 года.
Ответ
- 12) Страна, которой была передана территория в 1898 году.
Ответ
- 13) Ценная зерновая культура.
Ответ
- 14) Направление мировой религии, которое исповедует большая часть населения страны.
Ответ
- 15) Самая маленькая страна мира.
Ответ

Задание 3

Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён **общий признак для пяти объектов** в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента). Из списка названий географических объектов выберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

№ 1

10 баллов

Амазонка – Замбези – Конго – Нигер – Нил

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

- Амазонка
- Замбези
- Конго
- Нигер
- Нил

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак двух объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Амазонка	Эта река является основной рекой, а все остальные реки являются притоками.
Замбези	Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.
Конго	Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.
Нигер	Только эта река протекает по области экваториального климата.
Нил	Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Эта река является основной рекой, а все остальные реки являются притоками.	Волга
Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.	Лимпопо
Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.	Парагвай
Только эта река протекает по области экваториального климата.	Парана
Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.	Танганьика
	Янцзы

№ 2

10 баллов

вombat – кенгуру – коала – нанду – зму

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какое из пяти животных лишнее.

- вombat
- кенгуру
- коала
- нанду
- зму

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак двух объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

вombat	Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.
кенгуру	Он является птицей, а все остальные – млекопитающими.
коала	Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.
нанду	Является самым крупным животным среди перечисленных.
зму	Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.

В. Из списка животных подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.	гавиал
Он является птицей, а все остальные – млекопитающими.	динго
Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.	кайман
Является самым крупным животным среди перечисленных.	киви
Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.	опоссум
	сервал

№ 3

10 баллов

Альпы – Анды – Апеннины – Аппалачи – Атлас

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

- Альпы
- Анды
- Апеннины
- Аппалачи
- Атлас

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак двух объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Альпы	Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.
Анды	Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.
Апеннины	Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.
Аппалачи	Эта горная система является самой высокой из всех.
Атлас	Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.	Алтай
Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.	Драконовы горы
Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.	Кавские горы
Эта горная система является самой высокой из всех.	Карпаты
Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.	Тянь-Шань
	Уральские горы

№ 4

10 баллов

кембрий – мел – ордовик – пермь – силур

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти элементов лишний.

- кембрий
- мел
- ордовик
- пермь
- силур

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак двух объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

кембрий	Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.
мел	Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.
ордовик	Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.
пермь	Является городом.
силур	Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.

В. Из списка элементов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.	венд
Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.	девон
Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	неоген
Является городом.	палеоген
Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	триас
	юра

Практическая часть

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

[Открыть карту в отдельной вкладке](#)

№ 1

2 балла

Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки на карте равно 2 сантиметра, а на местности – 1 километр.

Численный масштаб карты (1:___)

Число

Именованный масштаб карты (в 1 см – ___ м)

Число

№ 2

2 балла

Определите максимальную высоту на изображённой территории. Ответ запишите в виде десятичной дроби, без указания единиц измерения.

Число

№ 3

1 балл

Выберите значение азимута от точки с максимальной высотой до пристани на левом берегу реки Сеть.

- 35°
- 145°
- 215°
- 125°

№ 4

2 балла

Определите примерную протяжённость территории с запада на восток в километрах. Ответ запишите в виде десятичной дроби, округлив её до десятых, без указания единиц измерения.

Число

№ 5

4 балла

Определите: а) высоту сечения рельефа (через скользящих метров проведены основные горизонталы)

В ответ запишите только число без указания единиц измерения.

Число

б) на какой высоте располагается деревня Борисово

Ответ запишите в виде интервала: от... до... без указания единиц измерения.

Число

Число

№ 6

18 баллов

Дополните характеристику реки Тихая (замените числа в тексте данными, полученными с использованием условных знаков). Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, суходонность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики?

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3. Скорость течения реки – 4. Её ширина – 5, а глубина – 6. Дно 7. Река 8. Берега реки сильно 9, покрыты 10 растительностью с отдельными 11. У реки два притока: левый – 12, и правый – 13. По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15. Через реку построено несколько 16. Два из них 17, а один 18.

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3.

1 Ответ

2 Ответ

3 Ответ

Скорость течения реки – 4.

4 Ответ

Её ширина – 5, а глубина – 6.

5 Ответ

6 Ответ

Дно 7.

7 Ответ

Река 8.

8 Ответ

Берега реки сильно 9, покрыты 10 растительностью с отдельными 11.

9 Ответ

10 Ответ

11 Ответ

У реки два притока: левый – 12 и правый – 13.

12 Ответ

13 Ответ

По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15.

14 Ответ

15 Ответ

Через реку построено несколько 16.

16 Ответ

Два из них 17, а один 18.

17 Ответ

18 Ответ

№ 7

1 балл

Какое полезное ископаемое может добываться на этой территории?

Ответ